Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/829,573 COLEMAN ET AL. Examiner **Art Unit** Jeffrey R. Jastrzab 3762 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** N Α Cancelled 0 Restricted ı Objected Allowed Interference

Cla	Claim Date								- (Cla		Date						7	Claim			Date											
Final	Original	2/11/2			:							Final	Original				Ì						Final	Original									
	1	4		_	-			\vdash	Н	\dashv			51	\vdash		\neg	_	7	寸	_		1		101						_	\dashv	一	_
	2	Н		\vdash			Г						52			\dashv	┪	┪	寸	\dashv	\neg	1		102		一				_	7		\neg
	3	\sqcap		_	\vdash			_	П				53			寸	ヿ	寸	寸	ヿ	\top	7		103		╗				\neg	ヿ	_	_
	4	\top		_	Г							-	54			ヿ	寸	ヿ	T	\neg		7		104	\Box					ヿ	╛	\neg	\neg
	5	\top											55			T						7		105							ヿ		
	6	T											56			T	İ			T		7		106							\neg		
	7												57						\Box					107									
	8				<u> </u>			<u> </u>	Щ	_			58					_	_	_		4		108							_	_	
	9				_			Ľ	Ш	_			59			_		_	_	_		4		109				_		_	_	_	
	10			_	_		_	_	-	\dashv			60	_		-		-	-	-	-	4		110	-	-	_			_	-		-
	11		_		├_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н				61	_	-		_	4	4	-		-		111			_	_	\vdash		\dashv		_
	12		_		 		-	-	Н	\dashv			62 63	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-		112 113	\vdash	-	-		\vdash			\dashv	_
	13 14		-		┡		\vdash		\vdash	-			64	-				-	-	-	-+-	-		114	\vdash	-	_			\dashv	\dashv	\dashv	-
	15		Н	_	├		⊢	_	Н		- 1		65		\dashv	러	\dashv	-	+	-	-	-	-	115	\vdash		-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	16	-	Н		-		\vdash		Н	\dashv			66		-	\dashv	_	\dashv	\dashv	+		┥		116	\dashv	-	\neg		\vdash	\dashv	一	┪	_
	17		-		-		-	_	Н	_			67		\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	┪		117		_				\neg	一		\neg
	18		П	_	\vdash	·	\vdash		Н		Ì		68	П	\neg	一	一	一	7	一	\top	1		118	T	寸				\neg	十	一	-
	19								П		Ì		69		\neg	\neg	\neg		_	一	_	1		119							寸	\neg	\Box
	20						Г		П		- 1		70		\neg	\neg	ヿ	寸	ヿ	┪	一	7		120		\neg				\neg	ヿ	\neg	
	21								П		- 1		71					\neg	T	\neg		7		121							\neg		
	22												72											122							\Box		
	23					П							73									╛		123									
	24										ļ		74		_	_		_	\perp	_		_	L	124							_		
	25					Ш			Ш	_	ļ		75		_	_	_	_		_		_		125		_	_			\dashv	_	_	∸
	26	Ш				Ш		L.					76	\Box	-	_	4	4	-	-	_	4		126	\Box	_	_			\dashv	4	_	_
	27	Н	-		<u> </u>	_	_	_					77		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	-	<u> </u>	127	_	-		-	_	\dashv	\dashv	-	\dashv
	28	Н				H			Н	4			78 79				\dashv		+	-		-	<u> </u>	128		-	\dashv				-		
	29 30	\vdash	Н		_	Н		_	Н	\dashv	- }		80	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	-	129 130	\vdash	-			\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
	31	Н	\vdash			Н		-	Н	\dashv	ı		81		\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-		-	<u> </u>	131	\dashv	\dashv			-	\dashv	\dashv	-	一
	32	Н	Н			\vdash		_	Н	\dashv	ł		82		-	\dashv	-		-+	-		┨		132	\vdash		-	\dashv		\dashv	\dashv	_	\dashv
-	33	Н	Н			\vdash	-	_	Н	ᅱ	Ì		83		-	_	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	1		133	\dashv	┪	\dashv				+	-	ᅱ
	34	П				Н	_		Н	ᅥ			84		\neg	╗	_	_	_	\dashv	_	٦.		134		_				\dashv	\neg	_	\dashv
	35	П				П			П	ヿ			85		\exists	ヿ		T	寸	ヿ		7		135	\Box						ヿ	ヿ	\neg
	36									\Box			86						\exists	\neg	T	1		136							コ	コ	
	37												87]		137							\Box		
	38												88				\Box					_		138							\Box		
	39	\Box								_			_89_		_	_			_	_	_	4		139		_	_	_	_		_	_	_
	40	Щ				Ш				4			90		4	_	_	_	_	_	_ _	4		140		_	_	_	\dashv		4	_	\dashv
	41	Н	_			Ш	_				ŀ		91	\dashv	\dashv		\dashv	_	\dashv	-		4		141	\sqcup	_	_	_	_	_	\dashv	_	
	42	\vdash		_		\vdash		·					92	_	-	-+		-	-		-	4	<u> </u>	142	\vdash		_	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	43 44	\vdash	\vdash		-	\vdash	-		\vdash	\dashv	}		93 94	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	\vdash	143 144	\vdash		\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	45	Н		-		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	Н	├─┤	\dashv	ł		95	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	\dashv	 	144	\vdash	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	ᅴ
	46	\vdash			_	$\vdash \vdash$	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			96	\vdash	\dashv	\dashv	-	-+	十	\dashv	+	+		146	\vdash	\dashv							
	47	H	\dashv		_	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	ł		97		-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	\vdash	147	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
	48	Н			-	Н		П	\vdash	\dashv			98		\dashv	+	\dashv	\dashv	十	7	\neg	7	\vdash	148	\vdash	\dashv		\neg	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv
	49	П				П			П	\exists			99	\neg	\neg	\neg	\dashv	寸	寸	寸		7		149			\neg		\neg		一	\neg	\dashv
	50												100											150			ヿ				\neg		